

# FIS 600™

## Fingerprint Identification System



Le FIS 600 est une borne de contrôle d'accès à des locaux. Elle peut tout aussi bien fonctionner en autonome qu'en réseau.

Grâce à son logiciel SERVEUR, la connexion en réseau des FIS 600 est simplifiée et facilitée. Le SDK du FIS 600 vous permettra de l'intégrer vous-même en réseau.

Le FIS 600 intègre dans sa version de base des possibilités de pointage d'horaire variable. En accès réseau, tous les pointages récupérés peuvent être intégrés dans les divers logiciels de gestion des horaires variables du marché. Le logiciel du FIS 600A est téléchargeable depuis le PC Serveur du réseau de terminaux.

### Caractéristiques

- Haute performance, reconnaissance d'empreintes rapide et installation simple
- Adoptant un processeur, le programme interne du FIS600 peut facilement évoluer.
- Excellent système de sécurité autorisant ou refusant l'accès en vérifiant la correspondance du numéro identifiant personnel et de l'empreinte de l'utilisateur.
- Taux d'erreur le plus faible grâce à l'Algorithme exclusif d'identification d'empreinte intégré au FIS600
- Gestion des accès et des pointages d'horaire variable
- Contrôleur mono corps, facile à installer, et d'un excellent rapport qualité /prix
- 5 administrateurs (une empreinte par administrateur) enregistrables
- Accès au menu administrateur, mise en et hors fonction des alarmes par reconnaissance d'un administrateur (code et empreinte).
- Fonctions « autonome » et « réseau » intégrées
- Plusieurs capteurs d'alarmes et systèmes de fermeture connectables sur le FIS600.
- Signal Automatique d'Alarme généré si le boîtier du FIS600 est violé ou si la porte est ouverte frauduleusement (dans le cas où un signal d'alarme est installé)
- La position de la porte (ouverte / fermée) peut être contrôlée en permanence grâce au capteur intégré.
- Gestion des utilisateurs et des passages en mode autonome ou en réseau
- Les données des utilisateurs et leurs empreintes contenues dans un FIS600 peuvent être sauvegardées sur un PC.
- Chaque FIS600 peut enregistrer des empreintes en autonome ou en version réseau centralisée sur un PC.



**Biometrics Solutions Provider**

81, rue Jules Auffret  
93500 Pantin - France  
Tel : 01 48 40 49 49  
Fax : 01 48 40 50 58  
[www.istec-europe.com](http://www.istec-europe.com)  
[infos@istec-europe.com](mailto:infos@istec-europe.com)

### Applications

#### Contrôle d'Accès

- Laboratoires, Bureaux d'Etudes, Centres Informatiques, Bureaux, Dépôts, Salles de Stock.
- Sécurité domestique pour maisons individuelles et appartements.
- Ascenseurs, Parkings et équipements importants
- Agences Bancaires, Coffres Forts Personnels, Salles de Coffres
- Laboratoires Pharmaceutiques, Salles de Radiologies, Hôpitaux, Vestiaires
- Entrées VIP, ...

#### Pointages Horaires Variables

- Sociétés Industrielles
- Grands magasins, employés dans les hôpitaux et ouvriers à temps partiel.

#### Mots de Passe

- Salles de transactions commerciales électroniques par le réseau, paiements électroniques, ...

#### Salle de Bourse / Gardiennages

- Contrôle des horaires de passage des agents de sécurités et des fourgons
- Sécurisation des salles des marchés, des salles informatiques,...

### Spécifications techniques

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Processeur                 | Intel i386EX 32 Bit                           |
| Ecran                      | LCD Graphique 128 x 64 points                 |
| Service                    | Contrôle d'Accès, Pointage Horaires Variables |
| Longueur ID Utilisateur    | 1 à 10 chiffres                               |
| Administrateur             | Maximum 5 personnes                           |
| Utilisateur                | 325 personnes                                 |
| Historique des passages    | Maximum 4700 transactions                     |
| Mise à Jour                | Par échange EPROM                             |
| Méthode de Reconnaissance  | Optique                                       |
| Algorithme                 | Cryptographie des points sensibles            |
| Vitesse de reconnaissance  | < 1 seconde                                   |
| Résolution                 | 505 ± 10 dpi                                  |
| Taux de Faux Rejets        | 1/1.000                                       |
| Taux de Fausse Acceptation | 1/100.000                                     |
| Niveaux de reconnaissance  | 1 à 9 niveaux                                 |
| Méthode de Communication   | RS-422/485 Multi-points                       |

### Istec Europe

ISTEC Europe est un pionnier sur le marché de la biométrie depuis 1996.

En se spécialisant sur la technologie de la reconnaissance d'empreinte digitale, ISTEC Europe distribue et implémente des solutions biométriques dans le but d'accroître le niveau de sécurité, lutter contre la malveillance interne, réduire la fraude, éviter les vols, les intrusions et accroître la sécurité pour tous.

ISTEC Europe est distributeur exclusif en Europe des produits ISTEC, société sud-coréenne. ISTEC-EUROPE est le représentant officiel en Europe de Sony Bionic® et de NITGEN Corp ©.